

## תורת המחירים א ד"ר ניר דגן

### תרגילים

4. צייר מפת עקומות אדישות של פונקציות התועלת הבאות:

$$U(x_1, x_2) = \text{Min}\{x_1, x_2\}$$

$$U(x_1, x_2) = 2x_1 + x_2$$

$$U(x_1, x_2) = (x_1 + 1)x_2$$

5. מצא באופן גרפי את הפיתרון לבעיית הצרכן עבוד שתי פונקציות התועלת הראשונות בשאלה 4, עבור המחירים  $(p_1, p_2) = (1, 3)$  ועושר תחילי  $I = 12$